Superior Essex / Premises Fiber

FIBRA ÓPTICA INTERIOR

Descripción del producto:
· Fibras flexibles a 900 micras comprimidas.
· Hilos de aramida dieléctrica.
· Chaqueta OFNR: retardante a la flama (FR) de PVC.
· Chaqueta OFNP: FR, bajo el humo de PVC.
· Marcado en pies y metros.

Aplicaciones:
La fibra óptica para interior Superior Essex fue construida en una sola unidad de distribución con recuentos de fibras de 6 hasta 24 hilos. El diseño se compone de 900 micras flexibles comprimidas (900/250/125 m) y es adecuado para su uso con conectores estándar, como los SC, ST, y FC, así como los conectores pequeños como el LC. Hilos de aramida dieléctrica se aplican a la fuerza mientras se mantiene la flexibilidad para su fácil manejo.

DISPONIBLE EN:

CÓDIGO	NO. DE HILOS	BLINDAJE
430063101	6	SM 8.3/125
430123101	12	SM 8.3/125
43006AG01	6	MM 50/125
43012AG01	12	MM 50/125

INTERIOR/EXTERIOR RESISTENTE A LA LUZ DEL SOL

Descripción del producto:
· Fibras flexibles a 900 micras comprimidas.
· Cubierta negra, retardante a la flama (FR), resistente a la luz del sol con el PVC.
· Chaqueta OFNP resistente a la intemperie.

Aplicaciones:
La fibra óptica Interior/Exterior Superior Essex resistente a la luz del sol con recubrimiento Plenum son ideales para instalaciones que requieren de enrutamiento parcial o total de las vías fuera del edificio. Estos cables se pueden instalar en ductos y túneles de vapor, así como en lugares plenum. La cubierta exterior esta compuesta por un polímero resistente a la luz solar, esto para permitir la exposición directa al sol sin degradar el material y reduce en gran medida la migración de humedad.

DISPONIBLE EN:

CÓDIGO	NO. DE HILOS	BLINDAJE
24006AG01	6	MM 50/125
24012AG01	12	MM 50/125

CASOS DE ESTUDIO

LOWES
Mooresville, NC

A DESTACAR: El segundo proveedor más grande a nivel mundial en remodelación y construcción para el hogar.
PRODUCTOS DE CABLE: Fibra Óptica TeraGain y productos de cable de LAN de cobre.
APLICACIÓN: Crear una red de alta velocidad en cientos sucursales en América del Norte.

Superior Essex / OSP Fiber

FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR ARMADA

Descripción del producto:
· Disponible con hasta 288 fibras.
· Núcleo estándar, seco (SAP).
· Compuesto relleno: PFM thixotropic gel.
· Armadura de acero corrugado.

Aplicaciones:
La fibra de tubo holgado con armadura es producto clave para las instalaciones en Planta Externa (OSP). El robusto diseño de tubo holgado ofrece una fiable transmisión para trabajar bajo un amplio rango de temperaturas. Las fibras ópticas se colocan dentro de tubos protectores que contiene gel PFM, forradas de una armadura de acero corrugado, todo esto cubierto con una chaqueta de polietileno color negro, esto para una mayor protección contra los rayos UV.

DISPONIBLE EN:

CÓDIGO	NO. DE HILOS	BLINDAJE
120063101	6	SM 8.3/125 RWP
120123T01	12	SM 8.3/125 RWP
120066G01	6	MM 62.5/125
120126G01	12	MM 62.5/125
12006AG01	6	MM 50/125 10G
12012AG01	12	MM 50/125 10G

FIBRA ÓPTICA PARA EXTERIOR DIELÉCTRICA

Descripción del producto:
· Varios tipos de fibras, incluidos los híbridos.
· Núcleo estándar, seco (SAP).
· Compuesto relleno: PFM gel no tóxico.

Aplicaciones:
La fibra de tubo holgado dieléctrica es producto clave para las instalaciones en Planta Externa (OSP). El robusto diseño de tubo holgado ofrece una fiable transmisión para trabajar bajo un amplio rango de temperaturas. Las fibras ópticas se colocan dentro de tubos protectores que contiene gel PFM, estas envueltas con membranas flexibles llamadas Kevlar, todo esto cubierto con una chaqueta de polietileno color negro, para una mayor protección contra los rayos UV.

DISPONIBLE EN:

CÓDIGO	NO. DE HILOS	BLINDAJE
110063101	6	SM 8.3/125 RWP
110123T01	12	SM 8.3/125 RWP
110066G01	6	MM 62.5/125
110126G01	12	MM 62.5/125
11006AG01	6	MM 50/125 10G
11012AG01	12	MM 50/125 10G

FIBRA ÓPTICA FIGURA 8 (ÁEREA)

Descripción del producto:
· Disponible desde 6 a 120 hilos.
· Compuesto relleno: PFM gel no tóxico.
· Mensajero: Acero.

Aplicaciones:
Los cables Fig. 8 ausoportados, ofrecen la solución para instalaciones de poste a poste con SPAM de 213 m (700 ft).

DISPONIBLE EN:

CÓDIGO	NO. DE HILOS	BLINDAJE
110063TM1	6	SM 8.3/125 RWP
110123TM1	12	SM 8.3/125 RWP
110243TM1	24	SM 8.3/125 RWP
110066GM1	6	MM 62.5/125
110126GM1	12	MM 62.5/125
110246GM1	24	MM 62.5/125